GOBERNACIÓN DE CONCEPCIÓN

Descripción del Llamado: Mantenimiento y Reparaciones menores de vehículos y maquinarias

Modalidad: Licitación por Concurso de Ofertas N° 05/2015 ID N° 293.040

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

VEHICULOS Y MAQUINARIAS A REPARAR		CANTERO S.A.			
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
1.1	**CAJA:**				
1.1.1	Anillos sincronizadores	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
1.1.2	Engranaje 1ª. A 5a.	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
1.1.3	Eje ranurado	250.000	1	Nacional	250.000
1.1.4	Eje cuádruple	250.000	1	Nacional	250.000
1.1.5	Rulemán	680.000	1	Nacional	680.000
1.1.6	Reten	150.000	1	Nacional	150.000
1.1.7	Juntas	400.000	1	Nacional	400.000
1.1.8	Selectores de cambio	190.000	1	Nacional	190.000
1.1.9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	800.000	1	Nacional	800.000
1.1.10	Cambiar soporte de caja	550.000	1	Nacional	550.000
1.1.11	Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	200.000	1	Nacional	200.000
1.1.12	Cambio de engranaje	10.000	1	Nacional	10.000
1.1.13	Cambio de rúleman	680.000	1	Nacional	680.000
1.1.14	Cambio de juego de junta	450.000	1	Nacional	450.000
1.1.15	Cambio de retén	10.000	1	Nacional	10.000
1.1.16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
1.2	**TRANSMISION:**			Nacional	0
1.2.1	Cambiar centralizador cardan	600.000	1	Nacional	600.000
1.2.2	Cambiar cruceta cardan	500.000	1	Nacional	500.000
1.2.3	Cambiar reten de piñón	500.000	1	Nacional	500.000
1.2.4	Cambiar rúleman de piñon	680.000	1	Nacional	680.000
1.2.5	Cambiar ruleman de corona	680.000	1	Nacional	680.000
1.2.6	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	5.500.000	1	Nacional	5.500.000
1.2.7	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	450.000	1	Nacional	450.000
1.2.8	Cambiar calce del engranaje del planetario	400.000	1	Nacional	400.000
1.2.9	Cambiar rulemanes de diferencial	680.000	1	Nacional	680.000
1.2.10	Cambiar engranaje del satélite y planetario	350.000	1	Nacional	350.000
					19.160.000
	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO				
2	**DIRECCION:**				
2.1	Cambiar cremallera de dirección	3.000.000	1	Nacional	3.000.000
2.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	800.000	1	Nacional	800.000
2.3	Cambiar brazo precat	250.000	1	Nacional	250.000
2.4	Cambiar muñequines – c/u	250.000	1	Nacional	250.000
2.5	Cambiar brazo zeta	450.000	1	Nacional	450.000
2.6	Cambiar brazo pitman	450.000	1	Nacional	450.000
2.7	Cambiar amortiguador de dirección	100.000	1	Nacional	100.000
2.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	100.000	1	Nacional	100.000
2.9	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	800.000	1	Nacional	800.000
2.10	Reparar eje cardánica de dirección	20.000	1	Nacional	20.000
2.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	200.000	1	Nacional	200.000
2.12	Cambiar homocinetica	700.000	1	Nacional	700.000
2.13	Cambiar barra larga de dirección	100.000	1	Nacional	100.000
2.14	Alineación y balanceo de ruedas	120.000	1	Nacional	120.000
2.15	Cambiar rúleman carcaza	300.000	1	Nacional	300.000
2.16	Cambiar reten carcaza	150.000	1	Nacional	150.000
2.17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	200.000	1	Nacional	200.000
2.18	Cambio de rúleman punta eje	400.000	1	Nacional	400.000
2.19	Cambio de retén punta eje	100.000	1	Nacional	100.000
2.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	150.000	1	Nacional	150.000
2.21	Cambio ruleman de masa delantera	400.000	1	Nacional	400.000
2.22	Cambio ruleman palier - masa trasera	400.000	1	Nacional	400.000
2.23	Cambio extremo de dirección	250.000	1	Nacional	250.000
2.24	Cambio sinfín de dirección	3.000.000	1	Nacional	3.000.000
2.25	Reparar sinfín de dirección	800.000	1	Nacional	800.000
2.26	Cambiar correa de dirección hidráulica	350.000	1	Nacional	350.000
					13.840.000
3	**SUSPENSION:**				
3.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	900.000	1	Nacional	900.000
3.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	900.000	1	Nacional	900.000
3.3	Cambiar buje parrilla superior	300.000	1	Nacional	300.000
3.4	Cambiar buje parrilla inferior	300.000	1	Nacional	300.000

3.5	Cambiar buje barra estabilizadora	120.000	1	Nacional	120.000
3.6	Cambiar buje tensor de rueda	80.000	1	Nacional	80.000
3.7	Cambiar buje amortiguador	15.000	1	Nacional	15.000
3.8	Cambiar rótula inferior	600.000	1	Nacional	600.000
3.9	Cambiar rótula superior	600.000	1	Nacional	600.000
3.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
3.11	Cambiar buje elásticos-completo	250.000	1	Nacional	250.000
3.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	400.000	1	Nacional	400.000
3.13	Cambiar grillete de elástico	150.000	1	Nacional	150.000
3.14	Cambiar centro elástico	100.000	1	Nacional	100.000
3.15	Cambiar juego de bieleta	300.000	1	Nacional	300.000
3.16	Cambiar barra estabilizadora	500.000	1	Nacional	500.000
3.17	Cambiar barra torsión de suspensión	500.000	1	Nacional	500.000
					7.215.000
4	**EMBRAGUE:**				
4.1	Cambiar disco de embrague	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
4.2	Cambiar campana de embrague	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
4.3	Cambiar cojinete de empuje	800.000	1	Nacional	800.000
4.4	Cambiar plato de presión	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
4.5	Cambiar rúleman piloto	100.000	1	Nacional	100.000
4.6	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	600.000	1	Nacional	600.000
4.7	Cambiar reten de bancada	50.000	1	Nacional	50.000
4.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	600.000	1	Nacional	600.000
4.9	Cambiar bomba central de embrague	700.000	1	Nacional	700.000
4.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	700.000	1	Nacional	700.000
4.11	Cambiar horquilla de embrague	200.000	1	Nacional	200.000
4.12	Rectificación volante motor	150.000	1	Nacional	150.000
					6.900.000
5	**FRENOS:**				
5.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	700.000	1	Nacional	700.000
5.2	Cambiar disco de freno c/u	350.000	1	Nacional	350.000
5.3	Rectificar discos de freno –ambos	120.000	1	Nacional	120.000
5.4	Cambiar fibras freno –ambos	700.000	1	Nacional	700.000
5.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	600.000	1	Nacional	600.000
5.6	Cambiar bomba central de freno	700.000	1	Nacional	700.000
5.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	500.000	1	Nacional	500.000
5.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	500.000	1	Nacional	500.000
5.9	Cambiar servofreno	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
5.10	Cambiar cilindro de freno trasero	200.000	1	Nacional	200.000
5.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	100.000	1	Nacional	100.000
5.12	Cambiar depresor de freno	50.000	1	Nacional	50.000
5.13	Cambiar caño flexible	300.000	1	Nacional	300.000
5.14	Cambiar cabo de freno de mano	300.000	1	Nacional	300.000
					7.020.000
6	**SISTEMA ELECTRICO**				
6.1	Cambiar faro delantero un lado	450.000	1	Nacional	450.000
6.2	Cambiar faro señalero un lado	450.000	1	Nacional	450.000
6.3	Cambiar faro trasero un lado	450.000	1	Nacional	450.000
6.4	Cambiar focos por unidad	20.000	1	Nacional	20.000
6.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	10.000	1	Nacional	10.000
6.6	Cambiar regulador de voltaje	250.000	1	Nacional	250.000
6.7	Cambiar llave contacto	450.000	1	Nacional	450.000
6.8	Cambiar terminal de batería	20.000	1	Nacional	20.000
6.9	Colocar relay luz alta	20.000	1	Nacional	20.000
6.10	Cambio de batería	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
6.11	Reparación de motor de arranque	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	150.000	1	Nacional	150.000
6.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	450.000	1	Nacional	450.000
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	400.000	1	Nacional	400.000
6.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	250.000	1	Nacional	250.000
6.16	Cambiar bulbo de aceite	60.000	1	Nacional	60.000
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	200.000	1	Nacional	200.000
6.18	Reparar alternador	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
6.19	Cambiar correa de alternador	350.000	1	Nacional	350.000
					7.580.000
7	**SISTEMA DE MOTOR**				
7.1	Juego de Pistón	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
7.2	Juego de Camisa	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
7.3	Casquillo de biela	450.000	1	Nacional	450.000
7.4	Casquillo de bancada	550.000	1	Nacional	550.000
7.5	Casquillo de leva	200.000	1	Nacional	200.000
7.6	Buje de biela	200.000	1	Nacional	200.000
7.7	Juego de juntas	900.000	1	Nacional	900.000
7.8	Juego de válvulas	400.000	1	Nacional	400.000
7.9	Guías de válvulas	250.000	1	Nacional	250.000
7.10	Juego de aros	800.000	1	Nacional	800.000
7.11	Junta tapa motor	500.000	1	Nacional	500.000
7.12	Junta carter	100.000	1	Nacional	100.000
7.13	Cambiar tapa motor	3.900.000	1	Nacional	3.900.000
7.14	Cambiar reten culata motor	200.000	1	Nacional	200.000
7.15	Cambiar reten frente motor	150.000	1	Nacional	150.000

7.16	Cambiar soporte motor	550.000	1	Nacional	550.000
7.17	Cambiar junta tapa balancín	250.000	1	Nacional	250.000
7.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	400.000	1	Nacional	400.000
7.19	Rectificación de cilindro	200.000	1	Nacional	200.000
7.20	Rectificación de cigüeñal	380.000	1	Nacional	380.000
7.21	Rectificar tapa motor	500.000	1	Nacional	500.000
7.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
	OTROS				
7.23	Cambiar bomba de agua	600.000	1	Nacional	600.000
7.24	Reparar bomba de agua	100.000	1	Nacional	100.000
7.25	Cambiar bomba de aceite	900.000	1	Nacional	900.000
7.26	Cambiar correa Poli B	350.000	1	Nacional	350.000
7.27	Cambiar censor de velocímetro	150.000	1	Nacional	150.000
7.28	Cambiar correa dentada	500.000	1	Nacional	500.000
7.29	Cambiar tensor de correa	500.000	1	Nacional	500.000
7.30	Cambiar ruleman tensor de correa	500.000	1	Nacional	500.000
7.31	Cambiar guía de correa dentada	500.000	1	Nacional	500.000
7.32	Mantenimiento bomba inyectora	500.000	1	Nacional	500.000
7.33	Reparar bomba inyectora	4.000.000	1	Nacional	4.000.000
7.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1.450.000	1	Nacional	1.450.000
7.35	Reparar pico inyectores c/u	700.000	1	Nacional	700.000
7.36	Calibrar pico inyector	50.000	1	Nacional	50.000
7.37	Cambiar ventilador de motor	500.000	1	Nacional	500.000
7.38	Cambiar aleta del ventilador	350.000	1	Nacional	350.000
7.39	Cambiar radiador	1.800.000	1	Nacional	1.800.000
7.40	Limpieza de radiador	700.000	1	Nacional	700.000
7.41	Reparar radiador	700.000	1	Nacional	700.000
7.42	Regular válvulas	250.000	1	Nacional	250.000
7.43	Limpieza de tanque de combustible	800.000	1	Nacional	800.000
7.44	Cambio de turbo	4.500.000	1	Nacional	4.500.000
					36.480.000
8	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE**				
8.1	Cambiar compresor	1.800.000	1	Nacional	1.800.000
8.2	Cambiar evaporador	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
8.3	Carga de gas	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
8.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	250.000	1	Nacional	250.000
8.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	250.000	1	Nacional	250.000
					5.000.000
9	**MANTENIMIENTO EN GENERAL**				
9.1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**				
9.1.1	Cambio de aceite motor p/litro	38.500	1	Nacional	38.500
9.1.2	Cambio de filtro de combustible	600.000	1	Nacional	600.000
9.1.3	Cambio de filtro de aceite	600.000	1	Nacional	600.000
9.1.4	Cambio de filtro de aire	600.000	1	Nacional	600.000
9.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	200.000	1	Nacional	200.000
9.2	**OTROS**				
9.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	200.000	1	Nacional	200.000
9.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	45.000	1	Nacional	45.000
9.2.3	Cambio de aceite ruter	300.000	1	Nacional	300.000
9.2.4	Cambio liquido refrigerante	50.000	1	Nacional	50.000
9.2.5	Cambiar fluido de freno	250.000	1	Nacional	250.000
9.2.6	Cambiar fluido de embrague	250.000	1	Nacional	250.000
9.2.7	Lavado completo, pulverizado y engrase	140.000	1	Nacional	140.000
					3.273.500
10	**REPARACIÓN DE MOTOR**				
10.1	Cambio Aceite motor	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
10.2	Cambio filtro de aceite	800.000	1	Nacional	800.000
10.3	Cambio filtro de aire	800.000	1	Nacional	800.000
10.4	Cambio filtro de combustible	800.000	1	Nacional	800.000
10.5	Cambio tapa de cpmbustible	800.000	1	Nacional	800.000
10.6	Cambio correa dentada larga	1.000	1	Nacional	1.000
10.7	Cambio correa dentada corta	1.000	1	Nacional	1.000
10.8	Cambio junta tapa llenado motor	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
10.9	Limpieza filtro de aire	120.000	1	Nacional	120.000
10.10	Limpieza bomba inyectora	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
10.11	Limpieza y calib pico inyector	250.000	1	Nacional	250.000
10.12	Lavado completo	550.000	1	Nacional	550.000
10.13	Limpieza de tanque de combustible	800.000	1	Nacional	800.000
10.14	Reparación motor completo	15.000.000	1	Nacional	15.000.000
10.15	Bomba de aceite	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
10.16	Calce lateral	200.000	1	Nacional	200.000
10.17	Cambio junta tapa balancin	300.000	1	Nacional	300.000
10.18	Cambio junta tapa motor	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
10.19	Cambio retenes frente motor	1.400.000	1	Nacional	1.400.000
10.20	Casquillos bancada	680.000	1	Nacional	680.000
10.21	Casquillos de biela	680.000	1	Nacional	680.000
10.22	Cepillado tapa motor	450.000	1	Nacional	450.000
10.23	Juego bujes de biela	450.000	1	Nacional	450.000
10.24	Juego de pistones	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
10.25	Juego guías de válvulas	900.000	1	Nacional	900.000

10.26	Juego junta motor	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
10.27	Juego válvula admisión	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
10.28	Juego válvula escape	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
10.29	Juegos de aros	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
10.30	Cambio de polea motor	900.000	1	Nacional	900.000
10.31	Cambio de sistema de ventilador completo	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
10.32	Rectificación en tornería	4.800.000	1	Nacional	4.800.000
10.33	Reparación de bomba inyector	4.500.000	1	Nacional	4.500.000
10.34	Reparación de picos inyectores	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
10.35	Soporte motor	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
10.36	Tensor de correa dentada	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
					59.582.000
11	REPARACIÓN DE CAJA				
11.1	Cambio aceite de caja	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
11.2	Cambio aceite diferencial	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
11.3	Cambio arandela tapon diferencial (juego)	250.000	1	Nacional	250.000
11.4	Cambio de cardan trasero	3.000.000	1	Nacional	3.000.000
11.5	Cambio de cruceta c/u	800.000	1	Nacional	800.000
11.6	Cambio de reten palier (cada lado)	450.000	1	Nacional	450.000
11.7	Desmontar y montar caja	600.000	1	Nacional	600.000
11.8	Reparación de caja mecánica	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
11.9	Eje cuadrúple	350.000	1	Nacional	350.000
11.10	Eje principal	350.000	1	Nacional	350.000
11.11	Engranaje de primera a quinta	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
11.12	Sincronizador de primera a quinta	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
11.13	Engranaje marcha atrás	350.000	1	Nacional	350.000
11.14	Ruleman de eje	450.000	1	Nacional	450.000
11.15	Eje de mando	300.000	1	Nacional	300.000
11.16	Bulbo de marcha atrás	230.000	1	Nacional	230.000
11.17	Horquilla selectora de cambio	200.000	1	Nacional	200.000
11.18	Palanca de cambio	900.000	1	Nacional	900.000
11.19	Reparación de diferencial delantero- Cambio de corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, ruleman planetario	12.000.000	1	Nacional	12.000.000
11.20	Reparación diferencial trasero-Cambio de corona, piñon, Engranaje planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman planetario	12.000.000	1	Nacional	12.000.000
					39.130.000
12	**REPARACIÓN TREN DELANTERO**				
12.1	Cambio correa de dirección	1.800.000	1	Nacional	1.800.000
12.2	Cambio de tensor de correa larga	1.000	1	Nacional	1.000
12.3	Cambio de tensor de correa corta	1.000	1	Nacional	1.000
12.4	Carga fluído de dirección hidraúlica	780.000	1	Nacional	780.000
12.5	Engrase de rulemanes	250.000	1	Nacional	250.000
12.6	Alineación y balanceo de ruedas	600.000	1	Nacional	600.000
12.7	Cambio brazo zeta	20.000	1	Nacional	20.000
12.8	Cambio bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	600.000	1	Nacional	600.000
12.9	Cambio amortiguador delantero cada uno	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
12.10	Cambio buje amortiguador c/u	400.000	1	Nacional	400.000
12.11	Cambio de cubiertas	6.000.000	1	Nacional	6.000.000
12.12	Cambio de llantas	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
12.13	Cambio de rótula inferior cada uno	100.000	1	Nacional	100.000
12.14	Cambio de rótula superior cada uno	100.000	1	Nacional	100.000
12.15	Cambio espiral delantero c/u	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
12.16	Cambio muñequin de dirección c/u	1.400.000	1	Nacional	1.400.000
12.17	Cambio prisionero y tuerca de rueda	250.000	1	Nacional	250.000
12.18	Homocinética	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
12.19	Juego de reparación de sin fin de dirección	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
12.20	Precat de dirección	1.300.000	1	Nacional	1.300.000
12.21	Cambio brazo central de dirección	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
12.22	Reparación cremallera dirección hidraúlica	10.000	1	Nacional	10.000
12.23	Cambio cremallera dirección hidraúlica	11.000	1	Nacional	11.000
12.24	Cambio de bomba de dirección hidraúlica	4.500.000	1	Nacional	4.500.000
12.25	Cambio de ruleman palier delantero c/u	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
12.26	Reparación de llantas	660.000	1	Nacional	660.000
12.27	Reparación de sinfín de dirección	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
12.28	Cambio de ruleman de masa	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
12.29	Cambio de sinfín de dirección	5.000.000	1	Nacional	5.000.000
12.30	Cambio de parrilla superior	100.000	1	Nacional	100.000
12.31	Cambio de parrila inferior	100.000	1	Nacional	100.000
12.32	Reparación parrilla superior e inferior	90.000	1	Nacional	90.000
12.33	Vulcanización	900.000	1	Nacional	900.000
					39.373.000
13	**REPARACIÓN TREN TRASERO**				
13.1	Alineación y balanceo de ruedas	600.000	1	Nacional	600.000
13.2	Cambio amortiguador trasero cada uno	1.200.000	1	Nacional	1.200.000

13.3	Cambio amortiguador trasero c/u	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
13.4	Cambio de cubiertas	12.000.000	1	Nacional	12.000.000
13.5	Cambio de llantas	3.000.000	1	Nacional	3.000.000
13.6	Cambio de elásticos	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
13.7	Reparación de elásticos	500.000	1	Nacional	500.000
13.8	Cambio prisionero y tuerca de rueda	250.000	1	Nacional	250.000
13.9	Cambio de ruleman palier trasero c/u	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
13.10	Reparación de llantas	1.320.000	1	Nacional	1.320.000
13.11	Vulcanización	900.000	1	Nacional	900.000
					24.170.000
14	**REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**				
14.1	Carga fluído de freno	400.000	1	Nacional	400.000
14.2	Cambio cabo freno de mano	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
14.3	Cambio cubeta de freno ambos lados	1.000.000	1	Nacional	1.000.000
14.4	Cambio de servofreno	5.000.000	1	Nacional	5.000.000
14.5	Cambio de bomba central de servofreno	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
14.6	Cambio de cilindro de freno trasero	800.000	1	Nacional	800.000
14.7	Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	200.000	1	Nacional	200.000
14.8	Cambio depósito de fluído de freno	500.000	1	Nacional	500.000
14.9	Cambio de disco de freno ambos lados	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
14.10	Cambio de tambor de freno ambos lados	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
14.11	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
14.12	Cambio pastilla de freno	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
14.13	Cambio caño flexible de freno	400.000	1	Nacional	400.000
14.14	Control de frenos	100.000	1	Nacional	100.000
14.15	Rectificación disco de freno-ambos lados	350.000	1	Nacional	350.000
14.16	Rectificicación tambor de freno-ambos lados	350.000	1	Nacional	350.000
14.17	Regulación de freno	500.000	1	Nacional	500.000
14.18	Reparación bomba central de freno	600.000	1	Nacional	600.000
14.19	Reparación de mordaza freno delantero ambos lados	900.000	1	Nacional	900.000
14.20	Reparación depresor de freno	900.000	1	Nacional	900.000
14.21	Reparación de freno de mano	150.000	1	Nacional	150.000
					19.750.000
15	**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**				
15.1	Carga fluído de embrague	400.000	1	Nacional	400.000
15.2	Cambio cojinete de empuje	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
15.3	Cambio disco de embrague	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
15.4	Cambio plato de presión	2.500.000	1	Nacional	2.500.000
15.5	Cambio de corona volante	3.500.000	1	Nacional	3.500.000
15.6	Cambio de bomba auxiliar de embrague	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
15.7	Cambio de bomba central de embrague	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
15.8	Rectificación de corona volante	200.000	1	Nacional	200.000
15.9	Regulación de embrague	450.000	1	Nacional	450.000
15.10	Reparación bomba auxiliar de embrague	600.000	1	Nacional	600.000
15.11	Reparación de bomba central de embrague	600.000	1	Nacional	600.000
					13.850.000
16	**REPARACIÓN ELÉCTRICA**				
16.1	Cambio bujías	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
16.2	Cambio cabo acelerador	450.000	1	Nacional	450.000
16.3	Cambio cabo velocímetro	900.000	1	Nacional	900.000
16.4	Cambio correa ventilador	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
16.5	Cambio manguera calefacción	200.000	1	Nacional	200.000
16.6	Cambio manguera superior radiador	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
16.7	Cambio manguera inferior radiador	1.900.000	1	Nacional	1.900.000
16.8	Cambio tapa radiador	400.000	1	Nacional	400.000
16.9	Carga aditivo para radiador	50.000	1	Nacional	50.000
16.10	Carga anticogelante para radiador	50.000	1	Nacional	50.000
16.11	Control agua destilada batería	50.000	1	Nacional	50.000
16.12	Control bujías	50.000	1	Nacional	50.000
16.13	Limpieza de radiador	200.000	1	Nacional	200.000
16.14	Antena eléctrica para auto radio	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
16.15	Asientos eléctricos	150.000	1	Nacional	150.000
16.16	Bloqueo central de puertas	10.000	1	Nacional	10.000
16.17	Brazo elevador vidrio de puertas	10.000	1	Nacional	10.000
16.18	Bulbo electro ventilador	100.000	1	Nacional	100.000
16.19	Bulbo presión de aceite	200.000	1	Nacional	200.000
16.20	Cambio bulbo de temperatura	200.000	1	Nacional	200.000
16.21	Cambio de batería	200.000	1	Nacional	200.000
16.22	Cambio de cpeillo limpia parabrisas ambos lados	1.280.000	1	Nacional	1.280.000
16.23	Cambio de control de mando luces, señal, etc	250.000	1	Nacional	250.000
16.24	Cambio de focos	1.200.000	1	Nacional	1.200.000
16.25	Cerraduras de puertas	250.000	1	Nacional	250.000
16.26	Control y preparación de tableros	300.000	1	Nacional	300.000
16.27	Copias de llaves	1.500.000	1	Nacional	1.500.000
16.28	Desempañador	120.000	1	Nacional	120.000

16.29	Flotador tanque de combustible	1.300.000	1	Nacional	1.300.000
16.30	Levanta vidrio eléctrico	2.000.000	1	Nacional	2.000.000
16.31	Llave de contacto	350.000	1	Nacional	350.000
16.32	Luz de estacionamiento	500.000	1	Nacional	500.000
16.33	Regulador de voltaje	150.000	1	Nacional	150.000
16.34	Reloj marcador de combustible	250.000	1	Nacional	250.000
16.35	Reparación de encendedor eléctrico	450.000	1	Nacional	450.000
16.36	Cambio de encendedor eléctrico	10.000	1	Nacional	10.000
16.37	Reparación de bocina	25.000	1	Nacional	25.000
16.38	Cambio de bocina	500.000	1	Nacional	500.000
16.39	Reparación alternador	1.300.000	1	Nacional	1.300.000
16.40	Reparación auto radio	1.000	1	Nacional	1.000
16.41	Reparación motor de arranque	1.300.000	1	Nacional	1.300.000
16.42	Reparación motor limpia parabrisas	900.000	1	Nacional	900.000
16.43	Reparar motor de ventilador de radiador	900.000	1	Nacional	900.000
16.44	Cambio perilla de estacionamiento	1.000	1	Nacional	1.000
16.45	Retrovisor eléctrico	500.000	1	Nacional	500.000
16.46	Techo corredizo	1.000	1	Nacional	1.000
16.47	Válvula crucero	1.000	1	Nacional	1.000
16.48	verificación y recarga de batería	100.000	1	Nacional	100.000
					27.459.000

17	**CHAPERÍA Y PINTURA**				
17.1	Reparación y colocación de paragolpes delantero	100.000	1	Nacional	100.000
17.2	Reparación y colocación de paragolpes traserop	100.000	1	Nacional	100.000
17.3	Chapería y pintura en general, masillado, pintura y pulida	12.500.000	1	Nacional	12.500.000
					12.700.000

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

Lic. Edgar Francisco Prestes Cristaldo
Enc. U.O.C.